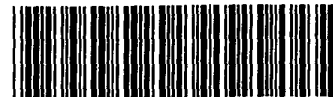


#2



OIPE

RAW SEQUENCE LISTING

DATE: 02/07/2002

PATENT APPLICATION: US/10/051,952

TIME: 12:49:45

Input Set : A:\29331.app

Output Set: N:\CRF3\02072002\J051952.raw

3 <110> APPLICANT: Walker, Patricia
 5 <120> TITLE OF INVENTION: Methods of Administering Botulinum Toxin
 7 <130> FILE REFERENCE: 2933CIP
 C--> 9 <140> CURRENT APPLICATION NUMBER: US/10/051,952
 C--> 10 <141> CURRENT FILING DATE: 2002-01-17
 12 <150> PRIOR APPLICATION NUMBER: 09/730,237
 13 <151> PRIOR FILING DATE: 2000-12-05
 15 <160> NUMBER OF SEQ ID NOS: 12
 17 <170> SOFTWARE: PatentIn Ver. 2.1
 19 <210> SEQ ID NO: 1
 20 <211> LENGTH: 3891
 21 <212> TYPE: DNA
 22 <213> ORGANISM: botulinum toxin
 24 <400> SEQUENCE: 1
 25 atgcaatttg ttaataaaca atttaattat aaagatcctg taaatggtgt tgatattgct 60
 26 tatataaaaa ttccaaatgt aggacaaatg caaccagtaa aagcttttaa aattcataat 120
 27 aaaatatggg ttattccaga aagagataca ttacaaaatc ctgaagaagg agattttaa 180
 28 ccaccaccag aagcaaaaca agttccagtt tcatattatg attcaacata tttaagtaca 240
 29 gataatgaaa aagataatta tttaaaggga gttacaaaat tatttgagag aatttattca 300
 30 actgatcttg gaagaatggt gttaacatca atagtaaggg gaataccatt ttgggggtga 360
 31 agtacaatag atacagaatt aaaagttatt gataactaatt gtattaatgt gatacaacca 420
 32 gatggtagtt atagatcaga agaacttaat ctagtaataa taggaccctc agctgatatt 480
 33 atacagtttg aatgtaaaag ctttggacat gaagttttga atcttacgag aaatggttat 540
 34 ggctctactc aatacattag atttagccca gattttacat ttggttttga ggagtcactt 600
 35 gaagtgtata caaatcctct tttaggtgca ggcaaatgtg ctacagatcc agcagtaaca 660
 36 ttagcacatg aacttatata tgctggacat agatttatatg gaatagcaat taatccaaat 720
 37 aggggtttta aagtaaatac taatgcctat tatgaaatga gtgggttaga agtaagcttt 780
 38 gaggaactta gaacatttgg gggacatgat gcaaagttaa tagatagttt acaggaaaac 840
 39 gaatttcgtc tatattatta taataagttt aaagatatag caagtacact taataaagct 900
 40 aaatcaatag taggtactac tgcttcatta cagtatatga aaaatgtttt taaagagaaa 960
 41 tatctcctat ctgaagatac atctggaaaa ttttcggtag ataaattaaa atttgataag 1020
 42 ttatagaaaa tgtaacaga gatttagaca gaggataatt ttgttaagtt ttttaaagta 1080
 43 cttaacagaa aaacataatt gaattttgat aaagccgtat ttaagataaa tatagtacct 1140
 44 aaggtaaatt acacaatata tgatggattt aatttaagaa atacaaattt agcagcaaac 1200
 45 tttaatggtc aaaatacaga aattaataat atgaatttta ctaaactaaa aaattttact 1260
 46 ggattgtttg aattttataa gttgctatgt gtaagaggga taataacttc taaaactaaa 1320
 47 tcattagata aaggatacaa taaggcatta aatgatttat gtatcaaagt taataattgg 1380
 48 gacttgtttt ttagtccttc agaagataat ttactaatg atctaaataa aggagaagaa 1440
 49 attacatctg atactaatat agaagcagca gaagaaaata ttagttttaga tttaatataa 1500
 50 caatattatt taacctttaa ttttgataat gaacctgaaa atatttcaat agaaaatctt 1560
 51 tcaagtgaca ttataggcca attagaactt atgcctaata tagaaagatt tctaatgga 1620
 52 aaaaagtatg agttagataa atatactatg ttccattatc ttcgtgctca agaatttgaa 1680
 53 catggtaaat ctaggattgc tttacaaaat tctgttaacg aagcattatt aaatcctagt 1740

ENTERED

RAW SEQUENCE LISTING

DATE: 02/07/2002

PATENT APPLICATION: US/10/051,952

TIME: 12:49:45

Input Set : A:\29331.app

Output Set: N:\CRF3\02072002\J051952.raw

```

54 cgtgtttata catttttttc ttcagactat gtaaagaaag ttaataaagc tacggaggca 1800
55 gctatgtttt taggctgggt agaacaatta gtatatgatt ttaccgatga aactagcgaa 1860
56 gtaagtacta cggataaaat tgcggatata actataatta ttccatatat aggacctgct 1920
57 ttaaataatag gtaatatggt atataaagat gattttgtag gtgctttaat attttcagga 1980
58 gctgttattc tgttagaatt tataccagag attgcaatac ctgtattagg tacttttgca 2040
59 cttgtatcat atattgcgaa taaggttcta accgttcaaa caatagataa tgctttaagt 2100
60 aaaaagaaatg aaaaatggga tgaggtctat aaatatatag taacaaattg gttagcaaag 2160
61 gttaatacac agattgatct aataagaaaa aaaaatgaaag aagctttaga aaatcaagca 2220
62 gaagcaacaa aggctataat aaactatcag tataatcaat atactgagga agagaaaaat 2280
63 aatattaatt ttaatatgga tgatttaagt tcgaaactta atgagtctat aaataaagct 2340
64 atgattaata taaataaatt tttgaatcaa tgctctgttt catatttaat gaattctatg 2400
65 atcccttatg gtgttaaacy gttagaagat tttgatgcta gtcttaaaga tgcattatta 2460
66 aagtatatat atgataatag aggaacttta attggtcaag tagatagatt aaaagataaa 2520
67 gttaataata cacttagtac agatatacct tttcagcttt ccaaataagg agataatcaa 2580
68 agattattat ctacatttac tgaatatatt aagaatatta ttaatacttc tatattgaat 2640
69 ttaagatatg aaagtaataa tttaatagac ttatctagggt atgcatcaaa aataaatatt 2700
70 ggtagtaaaag taaattttga tccaatagat aaaaatcaaa ttcaattatt taatttagaa 2760
71 agtagtaaaa ttgaggtaat tttaaaaaat gctattgtat ataatagtat gtatgaaaat 2820
72 tttagtacta gcttttggat aagaattcct aagtatttta acagtataag tctaaataat 2880
73 gaatatacaa taataaattg tatggaaaat aattcaggat ggaaagtatc acttaattat 2940
74 ggtgaaataa tctggacttt acaggatact caggaaataa aacaaagagt agtttttaaa 3000
75 tagagtcaaa tgattaatat atcagattat ataaacagat ggatttttgt aactatcact 3060
76 aataatagat taaataactc taaaatttat ataaatggaa gattaataga tgaaaaacca 3120
77 atttcaaaat taggtaatat tcatgctagt aataatataa tgtttaaatt agatggttgt 3180
78 agagatacac atagatatat ttggataaaa tattttaatc tttttgataa ggaattaaat 3240
79 gaaaaagaaa tcaaagattt atatgataat caatcaaat caggatattt aaaagacttt 3300
80 tggggtgatt atttacaata tgataaacca tagtatatgt taaatttata tgatccaaat 3360
81 aaatatgtcg atgtaaaata tgtaggattt agaggttata tgtatcttaa agggcctaga 3420
82 ggtagcgtaa tgactacaaa catttattta aattcaagtt tgtatagggg gacaaaattt 3480
83 attataaaaa aatatgcttc tggaaataaa gataatattg ttagaaataa tgatcgtgta 3540
84 tatattaatg tagtagttta aaataaagaa tatagggttag ctactaatgc atcacaggca 3600
85 ggcgtagaaa aaataactaag tgcattagaa atacctgatg taggaaatct aagtcaagta 3660
86 gtagtaatga agtcaaaaaa tgatcaagga ataacaataa aatgcaaaat gaatttacia 3720
87 gataataatg ggaatgatat aggctttata ggatttcatc agtttaataa tatagctaaa 3780
88 ctagtagcaa gtaattggta taatagacaa atagaaagat ctagtaggac tttgggttgc 3840
89 tcatgggaat ttattcctgt agatgatgga tggggagaaa ggccactgta a 3891

```

92 <210> SEQ ID NO: 2

93 <211> LENGTH: 3876

94 <212> TYPE: DNA

95 <213> ORGANISM: botulinum toxin

97 <400> SEQUENCE: 2

```

98 atgccagtta caataaataa ttttaattat aatgatccta ttgataatga caatattatt 60
99 atgatggaac ctccatttgc aagggttacg gggagatatt ataaagcttt taaaatcaca 120
100 gatcgtattt ggataatacc cgaaagatat acttttggat ataaacctga ggattttaat 180
101 aaaagttccg gtatttttaa tagagatggt tgtgaatatt atgatccaga ttacttaaat 240
102 accaatgata aaaagaatat atttttccaa acattgatca agttatttaa tagaatcaaa 300
103 tcaaaaaccat tgggtgaaaa gttattagag atgattataa atggtatacc ttatcttga 360
104 gatagacgtg ttccactcga agagttaaac acaaacattg ctagtgtaac tgtaataaaa 420
105 ttaattagta atccaggaga agtggagcga aaaaaaggta ttttcgcaa ttaataata 480

```

RAW SEQUENCE LISTING

PATENT APPLICATION: US/10/051,952

DATE: 02/07/2002

TIME: 12:49:45

Input Set : A:\29331.app

Output Set: N:\CRF3\02072002\J051952.raw

```

106 tttggacctg ggccagtttt aaatgaaaat gagactatag atataggtat acaaaatcat 540
107 tttgcatcaa ggggaaggctt tgggggtata atgcaaatga aattttgtcc agaatatgta 600
108 agcgtatttta ataatgttca agaaaacaaa ggcgcaagta tatttaatag acgtggatat 660
109 ttttcagatc cagccttgat attaatgcat gaacttatac atgttttgca tggattatat 720
110 ggcattaaag tagatgattt accaattgta ccaaatagaa aaaaattttt tatgcaatct 780
111 acagatacta tacaggcaga agaactatat acatttggag gacaagatcc cagcatcata 840
112 tctccttcta cagataaaag tatctatgat aaagttttgc aaaattttag ggggatatgt 900
113 gatagactta acaaggtttt agtttgcata tcagatccta acattaacat taatatatat 960
114 aaaaataaat ttaaagataa atataaattc gttgaagatt ctgaaggaaa atatagtata 1020
115 gatgtagaaa gtttcaataa attatataaa agcttaatgt taggttttac agaaattaat 1080
116 atagcagaaa attataaaat aaaaactaga gcttcttatt ttagtgatcc cttaccacca 1140
117 gtaaaaaata aaaatttatt agataatgaa atctatacta tagaggaagg gtttaataata 1200
118 tctgataaaa atatgggaaa agaatatagg ggtcagaata aagctataaa taaacaagct 1260
119 tatgaagaaa tcagcaagga gcatttggct gtatataaga tacaatgtg taaaagtgtt 1320
120 aaagtccag gaatatgtat tgatgtcgat aatgaaaatt tgttctttat agctgataaa 1380
121 aatagttttt cagatgattt atctaaaaat gaaagagtag aatataatac acagaataat 1440
122 tatataggaa atgactttcc tataaatgaa ttaattttag atactgattt aataagtaaa 1500
123 atagaattac caagtgaaaa tacagaatca cttactgatt ttaatgtaga tgttccagta 1560
124 tatgaaaaac aaccgcctat aaaaaaagtt ttacagatg aaaataccat ctttcaatat 1620
125 ttactctctc agacatttcc tctaaatata agagatataa gtttaacatc ttcatttgat 1680
126 gatgcattat tagtttctag caaagtttat tcattttttt ctatggatta tattaaaact 1740
127 gctaataaag tagtagaagc aggattattt gcaggttggg tgaacagat agtagatgat 1800
128 tttgtaatcg aagctaataa aagcagtact atggataaaa ttgcagatat atctctaatt 1860
129 gttccttata taggattagc tttaaatgta ggagatgaaa cagctaaagg aaattttgaa 1920
130 agtgcttttg agattgcagg atccagtatt ttactagaat ttataccaga acttttaata 1980
131 cctgtagttg gagtcttttt attagaatca tatattgaca ataaaaataa aattattaaa 2040
132 acaatagata atgctttaac taaaagagt gaaaaatgga ttgatatgta gggattaata 2100
133 gttagcgaat ggctctcaac agttaatact caattttata caataaaaga gggaaatgat 2160
134 aaggcctttaa attatcaagc acaagcattg gaagaaataa taaaatacaa atataatata 2220
135 tattctgaag aggaaaagtc aaatattaac atcaatttta atgatataaa ttctaaaact 2280
136 aatgatggta ttaaccaagc tatggataat ataaatgatt ttataaatga atgttctgta 2340
137 tcatatttta tgaaaaaaat gattccatta gctgtaaaaa aattactaga ctttgataat 2400
138 actctcaaaa aaaatttatt aaattatata gatgaaaata aattatattt aattggaagt 2460
139 gtagaagatg aaaaatcaaa agtagataaa tacttgaaaa ccattataacc atttgatctt 2520
140 tcaacgtatt ctaatatgta aatactaata aaaatattta ataaatataa tagcgaaatt 2580
141 ttaaataata ttatcttaaa tttagatat agagataata atttaataga tttatcagga 2640
142 tatggagcaa aggtagaggt atatgatggg gtcaagctta atgataaaaa tcaattttaa 2700
143 ttaactagtt cagcagatag taagattaga gtcactcaaa atcagaatat tatatttaat 2760
144 agtatgttcc ttgattttag cgttagcttt tggataagga tacctaaata taggaatgat 2820
145 gatatacaaa atttatattca taatgaatat acgataatta attgtatgaa aaataattca 2880
146 ggctggaaaa tatctattag gggaatagg ataatatgga ccttaattga tataaatgga 2940
147 aaaacaaat cagtattttt tgaatataac ataagagaag atatatcaga gtatataaat 3000
148 agatggtttt ttgtaactat tactaataat ttggataatg ctaaaattta tattaatggc 3060
149 acgttagaat caaatatgga tattaaagat ataggagaag ttattgttaa tggtgaaata 3120
150 acatttaaat tagatggtga tgtagataga acacaattta tttggatgaa atattttagt 3180
151 atttttaata cgcaattaaa tcaatcaaat attaaagaga tatataaaat tcaatcatat 3240
152 agcgaatagt taaaagattt ttggggaaat ctttaatgt ataataaaga atattatatg 3300
153 ttttaatcgg ggaataaaaa ttcatatatt aaactagtga aagattcatc tgtaggtgaa 3360
154 atattaatac gtgcaaaata taatcagaat tccaattata taaattatag aaatttatat 3420

```

RAW SEQUENCE LISTING

DATE: 02/07/2002

PATENT APPLICATION: US/10/051,952

TIME: 12:49:45

Input Set : A:\29331.app

Output Set: N:\CRF3\02072002\J051952.raw

```

155 attggagaaa aatttattat aagaagagag tcaaattctc aatctataaa tgatgatata 3480
156 gttagaaaaag aagattatat acatctagat ttggtacttc accatgaaga gtggagagta 3540
157 tatgcctata aatatttttaa ggaacaggaa gaaaaattgt tttatctat tataagtgat 3600
158 tctaataaat tttataagac tatagaaata aaagaatatg atgaacagcc atcatatagt 3660
159 tgtcagttgc tttttaaaaa agatgaagaa agtactgatg atataggatt gattggtatt 3720
160 catcgtttct aggaatctgg agttttacgt aaaaagtata aagattattt ttgtataagt 3780
161 aaatggtagt taaaaggagt aaaaaggaaa ccatataagt caaatttggg atgtaattgg 3840
162 cagttttattc ctaaagatga aggtgggact gaataa 3876
165 <210> SEQ ID NO: 3
166 <211> LENGTH: 3876
167 <212> TYPE: DNA
168 <213> ORGANISM: botulinum toxin
170 <400> SEQUENCE: 3
171 atgccagtta caataaataa ttttaattat aatgataccta ttgataataa taatattatt 60
172 atgatggagc ctccatttgc gagaggtagc gggagatatt ataaagcttt taaaatcaca 120
173 gatcgtattt ggataatacc ggaagatat acttttggat ataaacctga ggattttaat 180
174 aaaagttccg gtatttttaa tagagatggt tgtgaatatt atgatccaga ttagttaaat 240
175 actaatgata aaaagaatat atttttaca acaatgatca agttatttaa tagaatcaaa 300
176 tcaaaacctat tgggtgaaaa gttatttagag atgattataa atggtatacc ttatcttggg 360
177 gatagacgtg ttccactcga agagtttaac acaaacattg ctagtgtaac tgtaataaa 420
178 ttaatcagta atccaggaga agtggagcga aaaaaaggta ttttcgcaa ttttaataa 480
179 tttggacctg ggccagtttt aaatgaaaat gagactatag atataggat acaaaatcat 540
180 tttgcatcaa ggaaggctt cgggggtata atgcaaatga agttttgccc agaataatgta 600
181 agcgtattta ataagtgtca agaaaacaaa ggcgcaagta tatttaatag acgtggatat 660
182 ttttcagatc cagccttgat attaatgcat gaacttatac atgttttaca tggattatat 720
183 ggcattaaag tagatgattt accaattgta ccaaatgaaa aaaaattttt tatgcaatct 780
184 acagatgcta tacaggcaga agaactatat acatttggag gacaagatcc cagcatcata 840
185 actccttcta cggataaaaag tatctatgat aaagttttgc aaaattttag agggatagtt 900
186 gatagactta acaaggtttt agtttgcata tcagatccta acattaatat taatatatat 960
187 aaaaataaat ttaaagataa atataaatc gttgaagatt ctgagggaaa atatagtata 1020
188 gatgtagaaa gttttgataa attatataaa agcttaatgt ttggttttac agaaactaat 1080
189 atagcagaaa attataaaat aaaaactaga gtttcttatt ttagtgattc cttaccacca 1140
190 gtaaaaaata aaaaatttatt agataatgaa atctatacta tagagggaag gtttaataa 1200
191 tctgataaag atatggaaaa agaataataga ggtcagaata aagctataaa taaacaagct 1260
192 tatgaagaaa ttagcaagga gcatttggct gtatataaga tacaatgtg taaaagtgtt 1320
193 aaagctccag gaatatgtat tgatgttgat aatgaagatt tgttctttat agctgataaa 1380
194 aatagttttt cagatgattt atctaaaaac gaaagaatag aatataatac acagagtaat 1440
195 tatatagaaa atgacttccc tataaatgaa ttaatttttag atactgattt aataagtaaa 1500
196 atagaattac caagtgaaaa tacagaatca ctactgattt ttaatgtaga tgttccagta 1560
197 tatgaaaaac aaccgcgtat aaaaaaaatt ttacagatg aaaataccat ctttcaatat 1620
198 ttatagtctc agacatttct cttagatata agagatataa gtttaacatc ttcatttgat 1680
199 gatgcattat tattttctaa caaagttttt tcattttttt ctatggatta tattaaaact 1740
200 gctaataaag tggtagaagc aggattattt gcagggtggg tgaacagat agtaaatgat 1800
201 tttgtaatcg aagctaataa aagcaatact atggataaaa ttgcagatat atctctaatt 1860
202 gttccttata taggattagc tttaaatgta ggaaatgaaa cagctaaagg aaattttgaa 1920
203 aatgcttttg agattgcagg agccagtatt ctactagaat ttataccaga acttttaata 1980
204 cctgtagttg gagccttttt attagaatca tatattgaca ataaaaataa aattattaaa 2040
205 acaatagata atgctttaac taaaagaaat gaaaaatgga gtgatatgta gggattaata 2100
206 gtagegcaat ggctctcaac agttaatact caattttata caataaaaga gggaatgtat 2160

```

RAW SEQUENCE LISTING
PATENT APPLICATION: US/10/051,952

DATE: 02/07/2002
TIME: 12:49:45

Input Set : A:\29331.app
Output Set: N:\CRF3\02072002\J051952.raw

```

207 aaggctttaa attatcaagc acaagcattg gaagaaataa taaaatacag atataatata 2220
208 tattctgaaa aagaaaagtc aaatattaac atcgatttta atgatataaa ttctaaactt 2280
209 aatgagggtta ttaaccaagc tatagataat ataaataatt ttataaatgg atgttctgta 2340
210 tcataatttaa tgaaaaaaat gattccatta gctgtagaaa aattactaga ctttgataat 2400
211 actctcaaaa aaaatttggt aaattatata gatgaaaata aattatattt gattggaagt 2460
212 gcagaatatg aaaaatcaaa agtaataaaa tagttgaaaa ccattatgcc gtttgatctt 2520
213 tcaatatata ccaatgatac aatactaata gaaatgttta ataaatataa tagcgaaatt 2580
214 ttaaataata ttatcttaaa ttaagatat aaggataata atttaataga tttatcagga 2640
215 tatggggcaa aggtagaggt atatgatgga gtcgagctta atgataaaaa tcaatttaaa 2700
216 ttaactagtt cagcaaatag taagattaga gtgactcaaa atcagaatat catatttaat 2760
217 agtgtgttcc ttgattttag cgttagcttt tggataagaa tacctaaata taagaatgat 2820
218 ggtatacaaa attatattca taatgaatat acaataatta attgtatgaa aaataattcg 2880
219 ggctggaaaa tatctattag gggtaatagg ataatatgga ctttaattga tataaatgga 2940
220 aaaaccaaat cggtatTTTT tgaatataac ataagagaag atatatcaga gtatataaat 3000
221 agatggTTTT ttgtaactat tactaataat ttgaataacg ctaaaattta tattaatggt 3060
222 aagctagaat caaacacaga tattaagatg ataagagaag ttattgctaa tggtgaaata 3120
223 atatttaaat tagatggtga tatagataga acacaattta tttggatgaa atatttcagt 3180
224 atttttaata cggaaattaa tcaatcaaat attgaagaaa gatataaaat tcaatcatat 3240
225 agcgaatatt taaaagattt ttggggaaat cctttaatgt agaataaaga atatttatatg 3300
226 tttaatgcgg ggaataaaaa ttcatatatt aaactaaaga aagattcacc tgtaggtgaa 3360
227 attttaacac gtagcaataa taatcaaaat tctaaatata taaattatag agatttatat 3420
228 attggagaaa aattttattat aagaagaaag tcaaatcttc aatctataaa tgatgatata 3480
229 gttagaaaag aagattatat atatctagat ttttttaatt taaatcaaga gtggagagta 3540
230 tatacctata aatattttta gaaagaggaa gaaaaattgt ttttagctcc tataagtgat 3600
231 tctgatgagt tttagaatac tatacaaata aaagaatatg atgaacagcc aacatatat 3660
232 tgtcagttgc tttttaaaaa agatgaagaa agtactgatg agataggatt gattggtatt 3720
233 catcgtttct aggaatctgg aattgtattt gaagagtata aagattattt ttgtataagt 3780
234 aaatggtagt taaaagaggt aaaaaggaaa ccatataatt taaaattggg atgtaattgg 3840
235 cagtttattc ctaaagatga aggtggact gaataa 3876
238 <210> SEQ ID NO: 4
239 <211> LENGTH: 3876
240 <212> TYPE: DNA
241 <213> ORGANISM: botulinum toxin
243 <400> SEQUENCE: 4
244 atgccataa caattaacaa ctttaattat tcagatcctg ttgataataa aaatatttta 60
245 tatttagata ctcatTTTaa tacactagct aatgagcctg aaaaagcctt tcgcattaca 120
246 ggaaatatat gggtaatacc tgatagattt tcaagaaatt ctaatccaaa tttaaataaa 180
247 cctcctcgag ttacaagccc taaaagtggt tattatgata ctaattattt gagtactgat 240
248 tctgacaaag atacattttt aaaagaaatt ataaagttaa ttaaaagaat taattctaga 300
249 gaaataggag aagaattaat atatagactt tcgacagata taccctttcc tgggaataac 360
250 aatactccaa ttaatacttt tgattttgat gtagatttta acagtgttga tgttaaaact 420
251 agacaaggta acaactgggt taaaactggg agcataaatc ctagtgttat aataactgga 480
252 cctagagaaa acattataga tccagaaact tctacgttta aattaactaa caatactttt 540
253 ggggcacaag aaggatttgg tgctttatca ataatttcaa tatcacctag atttatgcta 600
254 acatatagta atgcaactaa tgatgtagga gagggtagat tttctaagtc tgaattttgc 660
255 atggatccaa tactaatttt aatgcatgaa cttaatcatg caatgcataa tttatatgga 720
256 atagctatac caaatgatca aacaatttca tctgtaacta gtaatatTTT ttattctcaa 780
257 tataatgtga aattagagta tgcagaaata tatgcatttg gaggtccaac tatagacctt 840
258 attcctaaaa gtgcaaggaa atatttttag gaaaaggcat tggattatta tagatctata 900

```

VERIFICATION SUMMARY

PATENT APPLICATION: US/10/051,952

DATE: 02/07/2002

TIME: 12:49:46

Input Set : A:\29331.app

Output Set: N:\CRF3\02072002\J051952.raw

L:9 M:270 C: Current Application Number differs, Replaced Current Application Number

L:10 M:271 C: Current Filing Date differs, Replaced Current Filing Date